



ISSN1006-2106
CN11-3567/U

铁道工程学报

JOURNAL OF RAILWAY
ENGINEERING SOCIETY

2012

第4期

(总第163期)

全国中文核心期刊

中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)

中国期刊全文数据库源期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

中国科技期刊精品数据库源期刊

《中国学术期刊文摘》首批源期刊

《中国核心期刊(遴选)数据库》源期刊

基于层次分析法的某线状工程地裂缝危险性评价

阚京梁

长大深埋隧道工程地质综合勘察技术应用研究

谭远发

路堑风吹雪的观测与研究

王向阳

I型板式轨道上的扣件在曲线地段的调高调距分析

范俊毅

智能型全站仪轨道基准网数据采集程序开发

杨 锋, 杨友涛, 杨雪峰, 等

南京地铁过江隧道通风系统方案研究

张之启

UIC标准与国标关于维修基地对比研究

张 潘

美国《剑桥科学文摘》(自然科学)收录期刊

波兰《哥白尼索引》收录期刊

美国《乌利希期刊指南》收录期刊

美国《科学引文索引》数据库引文收录

中国科协

中国铁道学会

中国铁路工程总公司

中国中铁股份有限公司

主管

主办





Main Line

Survey and Design

Research on Upgrading of Baiyinhua-Jinzhou Railway Corridor WANG Hai-tao(1)

Geology and Subgrade

Geological Structure and Grade Division of Surrounding Rock of Krast Tunnel WU Zhi-sheng, ZHANG Jie(6)

Non-Linear Constitutive Model for Intact Collapsible Loess ZHOU Fei-fei(13)

Hazard Assessment on Ground Fissures for a Proposed Linear Project Based on Analytic Hierarchy Process (AHP) Method KAN Jing-liang(18)

Applicable Research on Comprehensive Survey Technology of Engineering Geology for Large Deeply-buried Tunnel TAN Yuan-fa(24)

Research on Test of Foundation Stress for the Subgrade with Piled Raft Foundation CUI Wei-xiao, LENG Jing-yan, CHEN Jing-jing(32)

Observation and Research on Cutting Snow-drift WANG Xiang-yan(37)

Railway and Rail

Analysis of Adjusting Fastening Height and Distance of I Slab Ballastless Track in Curve Section FAN Jun-yi(42)

The Data Acquisition Program Development of Track Reference Network Based on Intelligent Total Station .. YANG Feng, YANG You-tao, YANG Xue-feng, *et al.* (47)

Bridge Engineering

Research on the Transverse Force of Railway Low-pylon Cable-stayed Bridge with Section by Single Box and Multi-cell ZHANG Tong-fei(51)

Finite Element Analysis and Research of 1-80 m Prestressed Concrete Tied Arch Bridge AI Zong-liang, ZHAO Chang-ming, YAN Yong, *et al.* (58)

Seismic Ductility Design for Intercity Railway Continuous Bridge Under Rare Earthquake ZHUO Yi, WANG Fei(66)

Electrification Engineering

The Design and Overhaul for Mast with Three-cantilever Suspension in Built Railway YANG Jia(72)

Communication Signals

The Adaptation of CTCS-2 in the Inter-city Railway YUAN Juan(76)

Terminal, Station yard and Building

Discussion on the Wind Load Figuration Coefficients Put on the Sawtooth Exoteric Surface LI Jing-xue, SHI Cheng-lin(81)

Overall Design of Station Building Structure of Wuwei Station LIU Ren(86)

Urban Rail Construction

The Research and Design of a New Type Fastening for Urban Rail Transit CHENG Bao-qing, YANG Qi-zhen, LIU Dao-tong(90)

Research on Solution of CMMB System into Metro HU Chang-gui(95)

Analysis of Power Factor for Power Supply System of Urban Rail Transit and Research on the Method of Compensation CHEN Fei(100)

Research on Ventilation System Scheme for River-crossing Tunnel of Nanjing Subway ZHANG Zhi-qi(104)

Engineering Economy and Management

Research on Double-level Programming Models and Algorithm for Earth-stone Allocation LI Tian-sheng, ZHANG Jie(108)

Research on Comparison Between UIC Standards and China Standards on Maintenance Base ZHANG Pan(113)



目次

长大干线

勘测设计

- 白音华至锦州铁路通道扩能研究 王海涛 (1)

地质与路基

- 岩溶隧道地质构造与围岩等级的划分 吴治生, 张 杰 (6)
原状湿陷性黄土的结构性本构模型 周飞飞 (13)
基于层次分析法的某线状工程地裂缝危险性评价 阙京梁 (18)
长大深埋隧道工程地质综合勘察技术应用研究 谭远发 (24)
桩筏基础路基地基应力测试研究 崔维孝, 冷景岩, 陈晶晶 (32)
路堑风吹雪的观测与研究 王向阳 (37)

线路与轨道

- I型板式轨道上的扣件在曲线地段的调高调距分析 范俊毅 (42)
智能型全站仪轨道基准网数据采集程序开发 杨 锋, 杨友涛, 杨雪峰, 等 (47)

桥梁工程

- 铁路矮塔斜拉桥单箱多室截面横向受力研究 张同飞 (51)
1~80m混凝土系杆拱有限元分析研究 艾宗良, 赵长明, 鄢 勇, 等 (58)
罕遇地震下城际铁路连续梁桥延性抗震设计 糕 一, 王 菲 (66)

电气化工程

- 既有铁路三腕臂支柱悬挂的设计和检修 杨 佳 (72)

通信信号

- CTCS-2在城际铁路中的适应性研究 袁 娟 (76)

枢纽、站场与房建

- 锯齿形雨棚屋面风荷载体型系数取值探讨 李敬学, 石城林 (81)
武威站房结构总体设计 刘 韧 (86)

城市轨道交通工程

- 城轨交通新型轨道扣件研究与设计 程保青, 杨其振, 刘道通 (90)
CMMB系统引入地铁解决方案研究 胡昌桂 (95)
轨道交通供电系统功率因数分析及补偿方案研究 陈 飞 (100)
南京地铁过江隧道通风系统方案研究 张之启 (104)

工程经济与管理

- 土石方调配问题双层规划模型及算法研究 黎天胜, 张 杰 (108)
UIC标准与国标关于维修基地对比研究 张 潘 (113)